

**Lucrari de reparatie capitala a
bail din caminul nr.2 str. N.
Costin 55**
(denumirea obiectivului)

**Proces verbal
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 239 972,718 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
I. Lucrari de reparatie						
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica pereti	m2	84,200	45,075 44,640	3 795,323 3 758,688
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	84,200	8,783 7,533	739,529 634,279
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	16,800	24,012 21,762	403,402 365,602
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	16,800	10,370 8,370	174,216 140,616
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 16 cm grosime	m2	18,640	38,527 36,828	718,150 686,480
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	3,600	11,718 11,718	42,184 42,184
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (plinta)	m2	2,700	45,079 44,640	121,713 120,528
8	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 250 mm	m2	3,500		



	2	3	4	5	6	7
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,000	4,464 4,464	4,464 4,464
10	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	28,000	23,805 8,370	666,551 234,360
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	3,000	6,138 6,138	18,414 18,414
12	TrB01B2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	27,300	32,364 32,364	883,537 883,537
13	Tr11AA02 D2	Incarcarea deseurilor de constructie manual in auto sau in canteiner pentru deseuri de constreuctie	t	27,300	16,740 16,740	457,002 457,002
14	TsI51C5	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	27,300	73,905 0,000	2 017,600 0,000
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si pardoselelor	m2	101,200	4,657 0,837	471,288 84,704
16	CF01A	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar M100-T, preparat cu malaxorul in santier	m3	4,800	1 122,350 27,900	5 387,280 133,920
17	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2	84,200	83,492 34,596	7 030,024 2 912,983
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardosele interioare	m2	16,800	17,828	299,511 65,621
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	16,800	19,530	702,894 328,04



2	3	4	5	6	7	
20	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	20,500	21,781 1,116	446,518 22,878
21	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	20,500	209,951 18,972	4 303,989 388,925
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	16,800	104,904 19,530	1 762,394 328,104
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonocontact" intr-un strat, la pereti si pardosele interioare	m2	101,200	17,828 3,906	1 804,193 395,287
24	CI06C6	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiunea 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime	m2	49,900	342,795 62,775	17 105,471 3 132,472
25	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	26,100	342,119 30,690	8 929,302 801,009
26	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	11,800	135,099 11,160	1 594,171 131,688
27	CK28C	Tavane suspendate executate pe santier din PFL sau PAL melaminat cu rosturi acoperite cu profiluri din lemn	m2	26,100	1,853 s.r.l.	10 499,360 820,475
28	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri	m	29,800	132	493,924



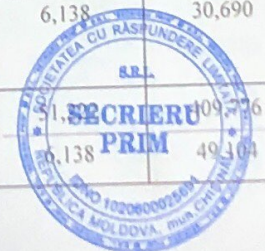
2	3	4	5	6	7	
	din mase plastice			14,508	432,338	
29	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2	21,700	2 366,541 38,223	51 353,940 829,440
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	31,600	4,657 0,837	147,161 26,449
31	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	31,600	65,053 34,038	2 055,667 1 075,601
32	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	31,600	23,371 5,580	738,514 176,328
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	31,600	17,270 3,348	545,732 105,797
34	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	31,600	148,808 34,038	4 702,335 1 075,601
	<i>Total</i>		lei		132 817,578	
	<i>Asigurari Sociale (Π3) * 24 %</i>		24,00 %		5 208,423	
	<i>Cheltuieli de transport (Π3) * 7 %</i>		7,00 %		7 492,747	
	<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>		100,00 +		145 518,748	
	<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 7 %</i>		7,00 %		10 186,312	
	<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>		100,00 +		155 705,060	
	<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>		3,00 %		4 671,151	
	Total Lucrari de reparatie Inklusiv salariu				160 376,211	
	2. Lucrari tehnico - sanitare				21 701,763	
35	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,000	13,950 13,950	83,700 83,700



	2	3	4	5	6	7
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	1,000	3 085,600 18,135	3 085,600 18,135
37	RpSA19C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	24,000	101,283 11,160	2 430,787 267,840
38	RpSA19B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	14,000	102,954 10,323	1 441,361 144,522
39	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting din polipropilen pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc	20,000	118,947 32,085	2 378,946 641,700
40	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	4,000	81,107 10,602	324,428 42,408
41	RpSA43A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materila plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	10,000	53,306 7,812	533,060 78,120
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	12,000	46,233 5,022	554,794 60,264
43	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	5,000	49,016 7,254	245,079 36,270
44	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,000		



2	3	4	5	6	7
IC50B	Cot propilen UA2 cu racord olandez, avind diametrul de 3/4" ...1"	m	10,000	41,893 5,580	418,930 55,800
46 IC50A	Cot propilen UA 2 cu racord olandez, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	10,000	39,332 4,185	393,317 41,850
47 SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	2,000	291,728 8,091	583,456 16,182
48 SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,000	93,122 8,928	558,732 53,568
49 SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	60,959 7,812	243,836 31,248
50 AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	2,000	138,027 33,480	276,054 66,960
51 SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	24,000	4,464 4,464	107,136 107,136
52 RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	5,000	1 526,270 36,270	7 631,350 181,350
53 RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" robinet p/u amestecatoare dus	buc	5,000	1 648,433 6,138	8 242,165 30,690
54 RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel,	buc	8,000	51,138	409,276 49,104



2	3	4	5	6	7
	avind diametrul de 3/8" - 1/2"				
	<i>Total</i>	lei			30 036,983
	<i>Asigurari Sociale (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			484,456
	<i>Cheltuieli de transport (Π3) * 7 %</i>	7,00 %			1 949,976
	<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			32 471,415
	<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 7 %</i>	7,00 %			2 272,999
	<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			34 744,414
	<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3,00 %			1 042,332
	Total Lucrari tehnico - sanitare Inklusiv salariu				35 786,746 2 018,565
	3. Lucrari de electricitate				
55	RpEB10H Cablul VVG din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	32,000	34,272 9,765	1 096,693 312,480
56	RpEE03A Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	2,000	68,807 8,649	137,614 17,298
57	RpEE01A Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2,000	58,649 7,533	117,298 15,066
58	RpEF01A Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.) LED pentru Baie	buc	6,000	255,267 6,475	1 531,602 18,502



2	3	4	5	6	7
RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, din material plastic 200x300 mm, montate in zid	buc	4,000	90,128 6,138	360,512 24,552
	<i>Total</i>	lei			3 243,719
	<i>Asigurari Sociale (П3) * 24 %</i>	24,00 %			97,896
	<i>Cheltuieli de transport (П3) * 7 %</i>	7,00 %			198,437
	<i>Total П3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			3 540,052
	<i>Cheltuieli de regie (П3) * 40 %</i>	40,00 %			163,159
	<i>Total П3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			3 703,211
	<i>Beneficiu de deviz (П3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3,00 %			111,097
	Total Lucrari de electricitate Inklusiv salariu				3 814,308 407,898
	<i>Total</i>	lei			199 977,265
	<i>TVA (П3) * 20 %</i>	20,00 %			39 995,453
	Total deviz: Inklusiv salariu				239 972,718 24 128,226

Intocmit

S.R.L. Secieru Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

Centrul de Excelenta in Industria

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de reparatie capitala a
baili din caminul nr.2 str. N.
Costin 55**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Proces verbal
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 239 972,718 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

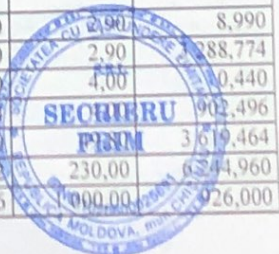
1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,305	27,90	36,410
2.	7122050013400	Zidar	h-om	105,642	27,90	2 947,412
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	77,104	27,90	2 151,202
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	15,496	27,90	432,338
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	175,355	27,90	4 892,404
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	48,870	27,90	1 363,473
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	9,072	27,90	253,109
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,045	27,90	280,255
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	58,920	27,90	1 643,868
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,030	27,90	224,037
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,560	27,90	238,824
12.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	3,150	27,90	87,885
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,400	27,90	401,760
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,984	27,90	111,153
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	20,312	27,90	566,705
16.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	27,90	66,960
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,125	27,90	756,788
18.	7422010060100	Timplar	h-om	60,786	27,90	1 695,929
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,048	27,90	1 340,539
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	162,847	27,90	4 543,431
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,360	27,90	93,744
		Total manopera				24 128,226

Materiale:

1.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	2,020	42,40	85,648
2.	1111000100033	Cablu VVG din cupru	m	34,608	22,30	771,758
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,030	320,00	9,600
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,566	320,00	2 741,120
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,012	320,00	3,840
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,120	23,50	2,820
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	19,90	0,368
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,105	16,80	2,090
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,449	16,80	24,192
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 599,560	0,70	1119,692
11.	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	1,000	4,000
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,050	4,20	8,610



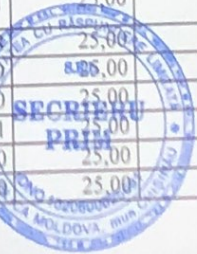
		dep S 2340				
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	4 200,00	4,200
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,520	31,10	47,272
15.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de l m	kg	0,050	78,20	3,910
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,300	24,00	55,200
17.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,025	24,00	0,600
18.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	6,150	41,30	253,995
19.	2320166200729	Parchetin	l	0,060	44,70	2,682
20.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	12,915	16,00	206,640
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,075	50,80	156,210
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,680	22,80	38,304
23.	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,659	18,90	12,455
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,836	19,40	74,418
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,911	98,40	384,842
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	19,920	23,40	466,128
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,648	49,70	32,206
28.	24302261000001	Fuga	kg	25,778	44,50	1 147,121
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,980	43,70	42,826
30.	2430226101010	Grund cu cuart Betoncontact"	kg	62,084	32,80	2 036,355
31.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,119	38,90	4,629
32.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,239	29,40	36,427
33.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,179	47,80	8,556
34.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,179	49,70	8,896
35.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,060	55,20	3,312
36.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,629	82,30	51,767
37.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,060	33,70	2,022
38.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,740	46,70	221,358
39.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	199,600	6,20	1 237,520
40.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,337	6,20	26,889
41.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,447	59,10	26,418
42.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,076	88,90	6,756
43.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,170	78,90	13,413
44.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	31,290	31,30	979,377
45.	2521216717050	Teava din material plastic	m	38,760	54,60	2 116,296
46.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	4,120	66,80	275,216
47.	2523126721115	Sifon de pardoseala din polipropilena 50mm	buc	2,020	280,00	565,600
48.	2523156713810	Fiting	buc	20,000	21,90	438,000
49.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,020	44,70	90,294
50.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,520	23,90	36,328
51.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	5,680	26,40	149,952
52.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	7,500	22,40	168,000
53.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,520	39,60	60,192
54.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	38,000	22,60	858,800
55.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	71,523	12,40	886,885
56.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	6,000	77,50	465,000
57.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	4,000	49,80	199,200
58.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	34,760	9,80	340,648
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	2,90	5,800
60.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,533	2,90	7,346
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 122,685	2,90	3 255,786
62.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,100	8,990	27,871
63.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 134,060	2,90	3 288,774
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,110	4,00	0,440
65.	2653102100831	Amestec uscat	kg	225,624	902,496	203,496
66.	26531021008311	Tink	kg	72,680	3 619,464	264,464
67.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	27,152	230,00	6 244,960
68.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M	m3	0,926	1 000,00	926,000



		100-T				
69.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,108	1 000,00	1 108,000
70.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	168,710	5,80	978,518
71.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,842	1 000,00	842,000
72.	2670112202900	Baghete din lemn	m	68,352	52,30	3 574,810
73.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	52,395	215,00	11 264,925
74.	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	28,145	190,00	5 347,550
75.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,060	99,80	5,988
76.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	49,508	71,80	3 554,674
77.	2721204123000	Niplu	buc	20,000	12,60	252,000
78.	2746167335100	Priza	buc	2,040	47,30	96,492
79.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	22,798	2 090,00	47 647,820
80.	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	4,000	78,90	315,600
81.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,000	8,00	32,000
82.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	127,00	6,350
83.	2822115700000	Radiator	buc	1,000	3 050,00	3 050,000
84.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,000	0,90	3,600
85.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	67,053	1,80	120,695
86.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	67,053	1,10	73,758
87.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	12,638	98,40	1 243,579
88.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,600	22,60	13,560
89.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	6,300	27,90	175,770
90.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	19,000	39,50	750,500
91.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	20,000	33,20	664,000
92.	2875274122000	Racord olandez	buc	20,000	46,90	938,000
93.	2875274123510	Dop din fonta	buc	8,400	36,80	309,120
94.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	8,160	44,20	360,672
95.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	10,000	43,80	438,000
96.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	6,300	209,10	1 317,330
97.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,10	4,400
98.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	5,000	1 490,00	7 450,000
99.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	5,030	1 570,00	7 897,100
100.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	5,030	62,50	314,375
101.	3220137315778	Decapant	kg	0,325	78,40	25,480
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,145	20,00	142,900
103.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,010	20,00	0,200
104.	4100126202818	Apa	m3	2,332	20,00	46,640
105.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,120	6,20	87,544
		Total materiale de constructii				137 730,859

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,100	30,00	123,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,228	25,00	30,700
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,662	25,00	91,550
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,831	30,00	24,930
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,388	30,00	11,640
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160	30,00	64,800
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,208	25,00	155,200
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,117	25,00	27,925
9.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,644	25,00	41,100
10.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,590	25,00	14,750
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,741	25,00	18,525
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,438	25,00	10,950
13.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,540	25,00	88,500
14.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	1,680	25,00	42,000
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,021	25,00	0,525
16.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de sneec	h-ut	0,080	25,00	4,750
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,250



3410320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,160	25,00	54,000
3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,170	650,00	1 410,500
3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,104	650,00	2 017,600
Total utilaje de constructii					4 239,195

Total	lei	199 977,265
TVA (PI3) * 20 %	20,00 %	39 995,453
		239 972,7

Total deviz:

18

Intocmit

S.R.L. Secieru Prim
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

Centrul de Excelența în Industrie U
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de reparatie capitala a bii din
caminul nr.2 str. N. Costin 55

Investitor Centrul de Excelenta in
Industria Usoara

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de reparatie						
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica pereti	m2			45,075
						44,640
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	27,90	22,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	27,90	22,320
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,060
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
						8,783
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,533
						3,348
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	27,90	4,185
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,90	4,185
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,250
						24,012
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			21,762
						10,881
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	27,90	10,881
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	27,90	10,881
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,250
						10,370
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			8,370
						4,185
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	27,90	4,185
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,90	4,185
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,000
						38,527
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 16 cm grosime	m2			36,828
						36,828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	27,90	36,828
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,200
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	25,00	1,499
						11,718
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2			11,718
						5,859
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	27,90	5,859
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	27,90	5,859
						45,079
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (plinta)	m2			44,640
						22,320
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	27,90	22,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	27,90	22,320
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,060
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
						25,140
8	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 250 mm	m2			0,171
						0,171
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	27,90	0,171
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	24,00	0,168
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	19,90	0,597



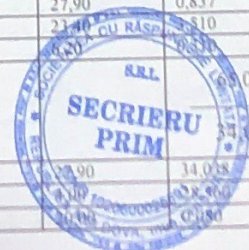
	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,464
						4,464
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	27,90	4,464
10	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			23,805
						8,370
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	27,90	8,370
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	36,80	11,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,80	1,368
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	19,40	2,658
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	16,80	0,370
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			6,138
						6,138
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	27,90	6,138
12	TrB01B2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			32,364
						32,364
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	27,90	32,364
13	TrIIAA02D2	Incarcarea deseurilor de constructie manual in auto sau in canteiner pentru deseuri de constructie	t			16,740
						16,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	27,90	16,740
14	TsI51C5	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			73,905
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	650,00	73,905
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si pardoselilor	m2			4,657
						0,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,90	0,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,40	3,510
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,20	0,310
16	CF01A	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar M100-T, preparat cu malaxorul in santier	m3			1 122,350
						27,900
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	27,90	27,900
	2652102100737	Var hidratat	kg	231,0000	2,90	669,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	320,00	409,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,00	6,200
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	25,00	8,750
17	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2			83,492
						34,596
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	27,90	27,621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,90	6,975
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100	1 000,00	10,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,90	22,910
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	2,90	0,870
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	320,00	3,838
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,130
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	1 000,00	10,998
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,100
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2			17,828
						3,906
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	27,90	3,906
	2430226101010	Grund cu quart Betoncontact"	kg	0,4150	32,80	136,520
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,20	3,100
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			104,904
						19,530



2	3	4	5	6	7
7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	27,90	16,740
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,90	2,790
2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 000,00	32,976
2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,90	37,700
1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,448
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,301
20	IzF01A				21,781
	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			1,116
7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	27,90	1,116
2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	50,80	7,620
2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	4 200,00	0,205
2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	4,20	0,420
2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	41,30	12,390
2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,005
2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,026
21	CE13A2				209,951
	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			18,972
7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	27,90	12,555
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	27,90	6,417
2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	71,80	173,399
2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	16,00	10,080
2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	30,00	6,000
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,500
22	CG01A				104,904
	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			19,530
7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	27,90	16,740
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,90	2,790
2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 000,00	32,976
2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,90	37,700
1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,448
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,301
23	CN54A				17,828
	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonocontact" intr-un strat, la pereti si pardoselile interioare	m2			3,906
7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	27,90	3,906
2430226101010	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	32,80	13,612
810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,20	0,310
24	CI06C6				342,795
	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeași culoare si format cu dimensiunea 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime	m2			62,775
7132010010900	Faiantar	h-om	2,0500	27,90	57,195
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,90	5,580
2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	215,00	225,750
2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,90	1,160
24302261000001	Fuga	kg	0,3000	44,50	13,350
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,160
2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,70	14,000
2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	6,20	24,800
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
25	CG47D				2,119
	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			
7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	27,90	30,690
2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	230,00	239,270
2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	5,80	37,491



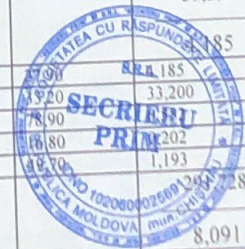
2	3	4	5	6	7
24102261000001	Fuga	kg	0,4100	44,50	18,427
2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,70	14,140
4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,061
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	25,00	0,045
2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,420
2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,575
26	C114B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m		135,099
					11,160
7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	27,90	8,370
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,90	2,790
2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	98,40	105,388
2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	6,20	2,279
2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,70	4,410
2430226101466	Chit mastie SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	29,40	3,087
2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	25,00	7,500
2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,250
2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,025
27	CK28C	Tavane suspendate executate pe santier din PFL sau PAL melaminat cu rosturi acoperite cu profiluri din lemn	m2		411,853
					69,750
2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	27,90	1,395
7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	27,90	64,170
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,90	4,185
2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	1,0500	190,00	204,887
2670112202900	Baghete din lemn	m	2,5500	52,30	136,966
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
28	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m		50,132
					14,508
7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	27,90	14,508
2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	99,80	0,201
2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,90	0,247
2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	31,30	32,865
2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,90	0,072
1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,322
2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	33,70	0,068
2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	59,10	0,887
2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	49,70	0,299
2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	38,90	0,155
2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	55,20	0,111
2320166200729	Parchetin	l	0,0020	44,70	0,090
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	47,80	0,287
29	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2		2 366,541
					38,223
7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	27,90	34,875
9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	27,90	3,348
2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	2 090,00	2 195,752
2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	12,40	40,870
2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,80	5,562
2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,10	3,399
2416566101572	Spuma de poliuretlan	kg	0,1750	98,40	17,735
3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	650,00	65,000
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		4,657
					0,837
7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,90	0,837
2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,40	3,210
810741	Hinie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		
31	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2		10,053
					34,038
7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	27,90	34,038
2653102100811	Amestec uscat	kg	7,1400		
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040		



	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,975
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,400
	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			23,371
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	27,90	5,580
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,80	10,780
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	46,70	7,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,006
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,270
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	27,90	3,348
	2430226101010	Grund cu cuarț Betoncontact"	kg	0,4150	32,80	13,612
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,20	0,310
34	CF30A	Tencuielei exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			148,808
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	27,90	34,038
	26531021008311	Tinc	kg	2,3000	49,80	114,540
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,080
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de sneec	h-ut	0,0060	25,00	0,150
		2. Lucrari tehnico - sanitare				
35	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			13,950
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	27,90	0,837
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	27,90	13,113
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			3 085,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	27,90	18,135
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	3 050,00	3 050,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	16,80	0,067
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	49,70	0,398
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	127,00	6,350
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,250
37	RpSA19C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			101,283
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	27,90	11,160
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	54,60	55,692
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	26,40	3,168
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	22,40	4,256
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	39,60	1,584
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	23,90	0,956
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	22,60	22,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	31,10	0,622
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	78,40	0,392
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	88,90	0,178
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0225	30,00	0,675
38	RpSA19B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			102,954
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	27,90	10,323
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	54,60	55,692
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	26,40	5,280
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	22,40	4,704
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	39,60	1,584
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	23,90	0,956
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	22,60	22,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	31,10	0,622
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	78,40	0,392
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	88,90	0,178
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0208	30,00	0,624
39	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting din polipropilen pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc			11,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	27,90	10,323
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	54,60	55,692
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	26,40	5,280
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	22,40	4,704
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	39,60	1,584
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	23,90	0,956
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	22,60	22,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	31,10	0,622
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	78,40	0,392
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	88,90	0,178
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0208	30,00	0,624
						11,160
						2,085



	3	4	5	6	7	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	27,90	32,085
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0250	16,80	0,420
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	43,70	2,141
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1150	24,00	2,760
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	23,50	0,141
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	46,90	46,900
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	12,60	12,600
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	21,90	21,900
40	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			81,107
						10,602
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	27,90	10,602
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	66,80	68,804
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	82,30	1,234
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	31,10	0,467
41	RpSA43A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din otel sau din material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			53,306
						7,812
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	27,90	7,812
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa și gaze	buc	1,0000	43,80	43,800
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	78,20	0,391
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,90	0,899
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,384
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			46,233
						5,022
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,90	5,022
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	39,50	39,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	31,10	0,622
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	78,40	0,549
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	30,00	0,540
43	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			49,016
						7,254
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	27,90	7,254
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	39,50	39,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	31,10	0,933
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	78,40	0,549
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	30,00	0,780
44	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			47,238
						5,859
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,90	5,859
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	39,50	39,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	31,10	0,622
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	78,40	0,627
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	30,00	0,630
45	IC50B	Cot propilen UA2 cu racord olandez, avind diametrul de 3/4" ...1"	m			41,893
						5,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	27,90	5,580
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	33,20	33,200
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	78,90	0,789
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	16,80	0,336
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	49,70	1,988
46	IC50A	Cot propilen UA 2 cu racord olandez, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc			39,332
						33,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,90	4,185
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	33,20	33,200
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	78,90	0,552
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	16,80	0,202
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	1,193	0,286
47	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			8,091
						8,091
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	27,90	8,091



1	2	3	4	5	6	7
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena 50mm	buc	1,0000	280,00	282,800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	82,30	0,370
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	31,10	0,467
48	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			93,122
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	27,90	8,928
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	77,50	77,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	82,30	5,761
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	31,10	0,933
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			60,959
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	27,90	7,812
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	49,80	49,800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	82,30	2,881
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	31,10	0,467
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			138,027
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	27,90	33,480
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	44,70	45,147
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,000
51	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			4,464
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	27,90	4,464
52	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			1 526,270
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	27,90	36,270
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 490,00	1 490,000
53	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" robinet p/u amestecatoare dus	buc			1 648,433
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	27,90	6,138
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	1 570,00	1 579,420
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	62,50	62,875
54	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			51,222
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	27,90	6,138
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	44,20	45,084
		3. Lucrari de electricitate				
55	RpEB10H	Cablu VVG din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m			34,272
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	27,90	9,765
	1111000100033	Cablu VVG din cupru	m	1,0500	22,30	24,117
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	18,90	
56	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			8,642
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	27,90	8,642
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	47,30	48,120



2	3	4	5	6	7	
2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,000	
2653102190830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,00	0,020	
1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	18,40	0,092	
2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000	
2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,90	1,800	
57	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			58,649 7,533
7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	27,90	7,533	
1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	42,40	42,824	
2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,000	
1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	18,40	0,092	
2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,200	
58	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.) LED pentru Baie	buc			255,267 6,417
7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	27,90	6,417	
2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem componente	buc	1,0000	209,10	219,555	
2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	27,90	29,295	
59	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, din material plastic 200x300 mm , montate in zid	buc			90,128 6,138
7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	27,90	6,138	
2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	1,0000	78,90	78,900	
2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	22,60	3,390	
2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,90	1,450	
2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,250	

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. Secieru Prim

Investitor
Centrul de Excelenta in Industrie Usoara

L.S.

